

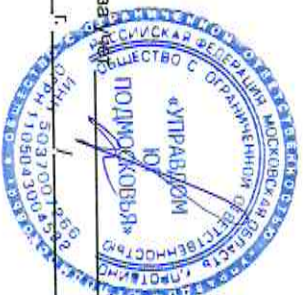
Система теплоснабжения 1. Схема 1.3

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ-Подмосковья", ул. Ленина, д.9, секц.2
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q1, Гкал	M1, т	M2, т	DM, т	V1, м3	V2, м3	dv, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, МПа	P2, МПа	DP, МПа	Tоч, °C/мм	Tос, °C/мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
19.09.23	1.3	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	33,96	39,57	-5,61	0,550	0,500	0,050	24,00	00,00			
20.09.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,49	32,36	1,13	0,550	0,500	0,050	24,00	00,00			
21.09.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,56	32,41	1,15	0,550	0,500	0,050	24,00	00,00			
22.09.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,58	32,45	1,13	0,550	0,500	0,050	24,00	00,00			
23.09.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,47	32,40	1,07	0,550	0,500	0,050	24,00	00,00			
24.09.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,69	32,49	1,20	0,550	0,500	0,050	24,00	00,00			
25.09.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,83	32,65	1,18	0,550	0,500	0,050	24,00	00,00			
26.09.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,69	32,52	1,17	0,550	0,500	0,050	24,00	00,00			
27.09.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,55	32,39	1,16	0,550	0,500	0,050	24,00	00,00			
28.09.23	1.3	0,000	0,000	0,141	-0,141	0,000	0,142	-0,142	33,85	47,33	-13,48	0,259	0,284	-0,025	24,00	00,00			
29.09.23	1.3	0,000	0,000	0,216	-0,216	0,000	0,218	-0,218	34,09	45,65	-11,56	0,035	0,139	-0,104	24,00	00,00			
30.09.23	1.3	0,000	0,000	0,177	-0,177	0,000	0,179	-0,179	34,17	45,56	-11,39	0,027	0,141	-0,114	24,00	00,00			
01.10.23	1.3	0,000	0,000	0,207	-0,207	0,000	0,209	-0,209	34,02	44,73	-10,71	0,023	0,143	-0,120	24,00	00,00			
02.10.23	1.3	0,000	0,000	0,211	-0,211	0,000	0,213	-0,213	33,83	44,37	-10,54	0,020	0,146	-0,128	24,00	00,00			
03.10.23	1.3	0,000	0,000	0,214	-0,214	0,000	0,216	-0,216	33,92	44,19	-10,27	0,018	0,150	-0,132	24,00	00,00			
04.10.23	1.3	0,000	0,000	0,256	-0,256	0,000	0,258	-0,258	33,76	43,99	-10,23	0,017	0,151	-0,135	24,00	00,00			
05.10.23	1.3	1,070	48,456	48,653	-0,197	49,306	49,003	0,303	61,53	39,54	21,99	0,307	0,154	0,153	24,00	00,00			
06.10.23	1.3	2,041	100,533	100,353	0,180	102,280	101,133	1,147	61,27	41,07	20,20	0,639	0,152	0,487	24,00	00,00			
07.10.23	1.3	2,232	104,629	104,369	0,260	106,589	105,246	1,343	63,70	42,48	21,22	0,687	0,149	0,538	24,00	00,00			
08.10.23	1.3	2,091	102,803	102,504	0,299	104,592	103,303	1,289	61,35	41,11	20,24	0,683	0,153	0,530	24,00	00,00			
09.10.23	1.3	2,228	100,522	100,163	0,359	102,414	100,974	1,440	63,65	41,79	22,06	0,681	0,153	0,528	24,00	00,00			
10.10.23	1.3	2,050	96,824	96,289	0,536	98,484	96,981	1,503	60,75	39,68	21,07	0,675	0,159	0,517	24,00	00,00			
11.10.23	1.3	2,186	95,681	95,152	0,528	97,462	95,877	1,585	63,48	40,73	22,75	0,671	0,157	0,514	24,00	00,00			
12.10.23	1.3	2,034	97,067	96,429	0,637	98,747	97,147	1,600	61,19	40,34	20,85	0,678	0,157	0,521	24,00	00,00			
13.10.23	1.3	1,978	96,829	96,205	0,624	98,483	96,925	1,558	60,72	40,40	20,32	0,681	0,156	0,525	24,00	00,00			
14.10.23	1.3	2,026	96,971	96,357	0,614	98,682	97,102	1,580	61,77	40,99	20,79	0,690	0,154	0,526	24,00	00,00			
15.10.23	1.3	1,978	96,983	96,398	0,585	98,667	97,160	1,507	61,66	41,37	20,29	0,680	0,150	0,530	24,00	00,00			
16.10.23	1.3	1,958	96,100	95,509	0,591	97,760	96,242	1,518	61,11	40,83	20,28	0,677	0,151	0,526	24,00	00,00			
17.10.23	1.3	2,006	96,591	95,950	0,641	98,258	96,688	1,590	61,08	40,41	20,67	0,673	0,155	0,518	24,00	00,00			
18.10.23	1.3	1,965	97,041	96,367	0,675	98,683	97,067	1,596	60,03	39,88	20,15	0,681	0,158	0,523	24,00	00,00			
19.10.23	1.3	2,057	96,673	95,997	0,676	98,376	96,721	1,655	61,73	40,55	21,18	0,677	0,156	0,521	24,00	00,00			
Среднее	1.3	0,965	45,925	45,746	0,180	46,734	46,096	0,638	47,29	39,56	7,72	0,488	0,257	0,231	24,00	00,00			
Итого	1.3	29,902	1423,688	1418,117	5,570	1448,758	1428,984	19,773	47,29	39,56	7,72	0,488	0,257	0,231	24,00	00,00			
На 19.09.23	1.3	1945,439	74755,609	74248,438	507,172	76717,508	75093,180	1624,328	33,93	38,95	-5,02	0,550	0,500	0,050	26884,-18	790,55			
На 19.10.23	1.3	1975,341	76179,297	75686,555	512,742	78166,266	76522,164	1644,102	61,73	40,55	21,18	0,677	0,156	0,521	27628,-18	790,55			

Отчет принят " 20 " 10 " 2023 г.

Ответственный за



Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Угравдом Юг Подмосквья", ул. Ленина, д.9, секц.2
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q2, Гкал	M3, т	M4, т	dlm, т	V3, м3	V4, м3	oV, м3	l3, °C	l4, °C	dl, °C	P3, МПа	P4, МПа	DR, МПа	l5в, °C	Рав, МПа	Tоч, °C/мм	Tос, °C/мм	Кан-НС3	Кан-НС4	НСТС
19.09.23	2.1	1,103	95,751	89,835	5,915	97,397	90,985	6,412	60,84	52,28	8,58	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
20.09.23	2.1	1,110	96,093	89,690	6,403	97,742	90,844	6,898	60,78	52,40	8,38	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
21.09.23	2.1	1,123	96,536	89,889	6,647	98,197	91,051	7,146	60,95	52,50	8,35	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
22.09.23	2.1	1,088	95,718	89,330	6,388	97,347	90,477	6,870	60,53	52,34	8,19	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
23.09.23	2.1	1,144	97,642	90,031	7,611	99,280	91,174	8,106	60,09	52,05	8,04	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
24.09.23	2.1	1,192	95,566	87,374	8,193	97,206	88,497	8,709	60,77	52,37	8,40	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
25.09.23	2.1	1,137	96,844	89,979	6,864	98,518	91,149	7,369	61,00	52,65	8,35	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
26.09.23	2.1	1,135	95,689	89,057	6,612	97,314	90,197	7,117	60,84	52,28	8,58	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
27.09.23	2.1	1,158	95,966	89,006	6,960	97,610	90,137	7,473	60,72	52,09	8,63	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
28.09.23	2.1	1,111	94,900	88,835	6,085	96,534	89,970	6,564	60,89	52,22	8,67	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
29.09.23	2.1	1,152	95,689	88,700	6,989	97,329	89,831	7,498	60,74	52,17	8,57	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
30.09.23	2.1	1,157	95,907	88,931	7,075	97,557	89,970	7,587	60,85	52,29	8,56	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
01.10.23	2.1	1,221	96,059	87,608	8,452	97,689	88,711	8,978	60,43	51,88	8,57	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
02.10.23	2.1	1,205	95,753	87,794	7,960	97,365	88,883	8,482	60,20	51,49	8,71	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
03.10.23	2.1	1,223	95,056	87,130	7,926	96,692	88,230	8,462	60,86	51,93	8,93	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
04.10.23	2.1	1,178	89,388	81,692	7,607	90,906	82,897	8,209	60,47	51,26	8,19	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
05.10.23	2.1	1,356	96,531	86,291	10,241	98,202	87,383	10,819	61,04	51,99	9,05	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
06.10.23	2.1	1,156	97,459	90,851	6,807	99,160	92,034	7,126	61,30	52,89	8,61	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
07.10.23	2.1	1,273	100,292	92,800	7,492	102,180	94,106	8,074	63,71	54,75	8,96	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
08.10.23	2.1	1,240	99,324	91,399	7,925	101,063	92,591	8,472	61,39	52,73	8,66	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
09.10.23	2.1	1,307	97,465	89,649	7,815	99,307	90,896	8,411	63,85	54,43	9,42	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
10.10.23	2.1	1,192	93,957	86,825	7,132	95,580	87,916	7,664	60,85	51,72	8,13	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
11.10.23	2.1	1,299	93,454	85,638	7,815	95,201	86,796	8,405	63,48	53,67	9,81	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
12.10.23	2.1	1,249	94,958	86,492	8,485	96,611	87,601	9,010	61,22	52,29	8,93	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
13.10.23	2.1	1,248	94,904	86,228	8,677	96,537	87,319	9,218	60,79	51,95	8,84	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
14.10.23	2.1	1,173	93,874	87,026	6,848	95,539	88,164	7,375	61,79	52,81	8,98	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
15.10.23	2.1	1,270	95,333	86,378	8,554	97,018	87,511	9,507	61,89	52,88	8,81	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
16.10.23	2.1	1,163	93,643	86,115	7,528	95,269	87,220	8,049	61,13	52,31	8,82	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
17.10.23	2.1	1,159	93,627	86,866	6,942	95,252	87,795	7,457	61,11	52,25	8,86	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
18.10.23	2.1	1,110	93,646	87,103	6,543	95,219	88,164	7,035	60,05	51,45	8,60	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
19.10.23	2.1	1,235	94,148	86,361	7,767	95,816	87,461	8,335	61,76	52,59	9,17	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
Среднее	2.1	1,190	95,521	88,085	7,436	97,182	89,220	7,962	61,16	52,41	8,75	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
Итого	2.1	36,896	2961,148	2730,625	230,523	3012,633	2765,812	246,820	61,16	52,41	8,75	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24,00	00,00			8
На 19.09.23	2.1	1461,957	92272,844	83924,406	8348,438	94062,383	85035,602	9026,781	60,27	51,74	8,53	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	26731,25	943,49			8
На 19.10.23	2.1	1498,843	95233,992	86655,031	8578,961	97075,016	87801,414	9273,602	61,76	52,59	9,17	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	27475,25	943,49			8

